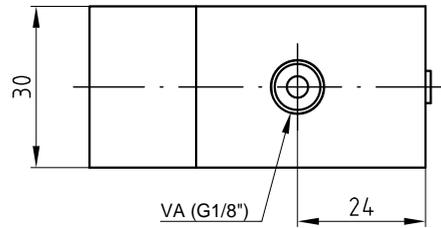
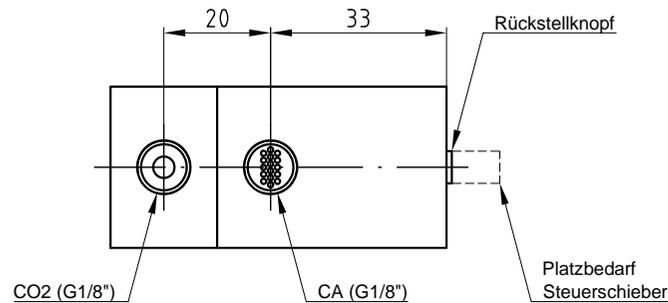
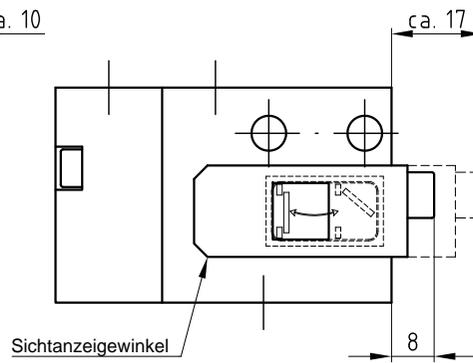
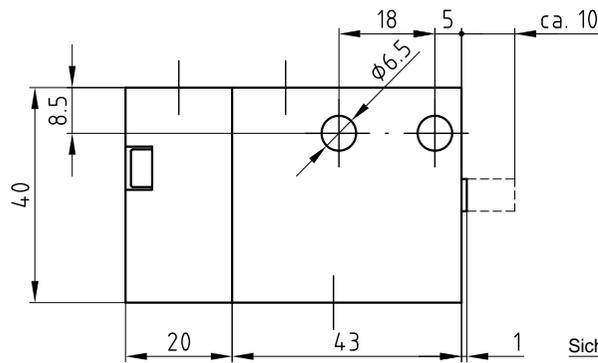
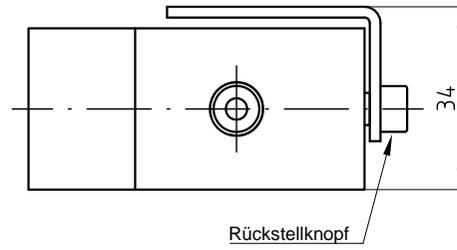


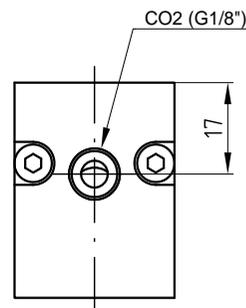
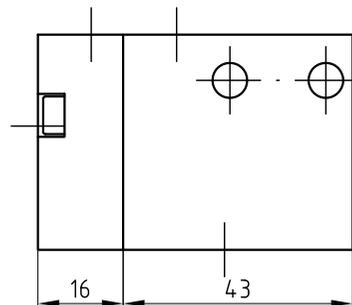
**VVE CO2-Eingang oben:**



**VVE CO2-Eingang xxx - SA:**



**VVE CO2-Eingang seitlich:**



**Funktionsbeschreibung:**

Im Ruhezustand (Sichtanzeigewinkel und Rückstellknopf in gezeichneter Position (d.h. "ZU" ist sichtbar)) besteht Durchgang zwischen VA und CA. Wird das Vorrang-Ventil-Einrohr VVE über den CO2-Eingang angesteuert, werden die Anschlüsse CO2 und CA miteinander verbunden. Der Anschluss VA wird gesperrt und der Sichtanzeigewinkel zeigt "AUF" an. CO2 hat immer Vorrang gegenüber dem Anschluss VA.

**Auslösung:**

Pneumatische Auslösung durch Anlegen des Mindeststeuerdruckes am Anschluss CO2

**Montage:**

- 1) Anschlüsse:  
 CA ..... Ausgang AUF  
 VA ..... Eingang AUF  
 CO2 ..... Vorranganschluss AUF
- 2) Die Einbaulage ist beliebig. Es ist bei der Montage jedoch darauf zu achten, dass der vom Steuerschieber benötigte Platz zu Verfügung stehen muss.
- 3) Wir empfehlen für unsere G1/8" Anschlussgewinde Verschraubungen mit konischem Gewinde zu verwenden und diese mit einem flüssigen Dichtmittel (z.B. Loctite 243) einzudichten. Es ist bei der Montage darauf zu achten, dass das flüssige Dichtmittel auf dem Außengewinde aufgetragen wird.

**Inbetriebnahme:**

- 1) Rückstellknopf bis auf Anschlag hineindrücken. Im Ruhezustand ragt dieser ca. 1mm (bzw. 8mm mit Sichtanzeigewinkel) aus dem Gehäuse heraus.
- 2) Nach einer Auslösung Vorgang wiederholen

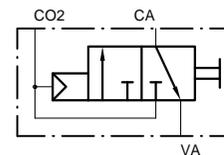
**Technische Daten:**

Max. Betriebsdruck (Anschlüsse CO2-A, CO2-Z, CA, CZ)	60bar
Max. Betriebsdruck (Anschlüsse VA, VZ)	16bar
Mindeststeuerdruck für CO2-Anschluss	4bar
Nennweite des Ventils	4mm
Einsetzbar im Temperaturbereich	-25°C - +80°C (2h 110°C)
VdS Anerkennungsnummer	G590014

**Lieferumfang:**

Verschraubungen sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

**Schaltbild:**



**Bestellvarianten:**

- VVE CO2-Eingang oben
- VVE-SA CO2-Eingang oben
- VVE CO2-Eingang seitlich
- VVE-SA CO2-Eingang seitlich

Toleranz		Maßstab 1:1		Werkstoff	
Erstellt Simetzberger	Blatt 1/2	Format A3	Titel Vorrang-Ventil-Einrohr VVE / VVE-SA		Dokumentenart Datenblatt
Geprüft GH	Ausgabedatum 09.12.2015				Dokumentenstatus Gültig
Grasl Pneumatic Mechanik GmbH					Sachnummer 04.026.DAT.03.02
					QM FO 05.24.0